

## Posudek oponenta diplomové práce

Student: **Martina Kazmířová**

Téma práce: **Senzibilizace hybridního fotoinicíátoru UV polymerace**

Bodové ohodnocení práce na základě jednotlivých kritérií:

	(max. 5)
přiměřenost rozsahu	5
využití odborné literatury vztahující se k zadanému tématu	5
adekvátnost použitých experimentálních postupů	5
zpracování výsledků	5
vyvození závěrů, příp. navržení dalšího postupu	5
logická stavba práce, provázanost textu s obrázky, tabulkami apod.	5
citace literatury	5
jazyková úroveň	5
grafická úprava a přehlednost	5
prezentace dat	5
kvalita obrázků	5

Dílčí hodnocení: *výborně*

Slovní hodnocení zaměřené na splnění jednotlivých cílů, přínos práce a její celkovou úroveň:

Všechny body zadání jsou splněny, práci považuji za velmi dobře a přehledně zpracovanou.

Otázky pro obhajobu:

K práci mám pouze drobné formální připomínky: namísto výrazu *pokožová teplota* bych spíše použil *laboratorní teplota*, namísto výrazu *teplota měření* bych použil výraz *teplota v průběhu měření*, intenzita ozáření by měla být uvedena v  $\text{mW}/\text{cm}^2$ ).

Při testování průběhu polymerace byla použita intenzita ozáření  $150 \text{ mW}/\text{cm}^2$ . V práci je uvedeno, že intenzita byla kontrolována jednou týdně? Je tento interval dostatečný?

Celkové hodnocení:

**Závěrečná práce Martiny Kazmířové splňuje zadání,  
doporučuji ji k obhajobě a navrhuji klasifikovat stupněm výborně.**

V Pardubicích dne 28. května 2010

  
Ing. Jan Vališ, Ph.D.